

МЕЖДУНАРОДНАЯ ЗАЯВКА, ОПУБЛИКОВАННАЯ В СООТВЕТСТВИИ С  
ДОГОВОРом О ПАТЕНТНОЙ КООПЕРАЦИИ (РСТ)

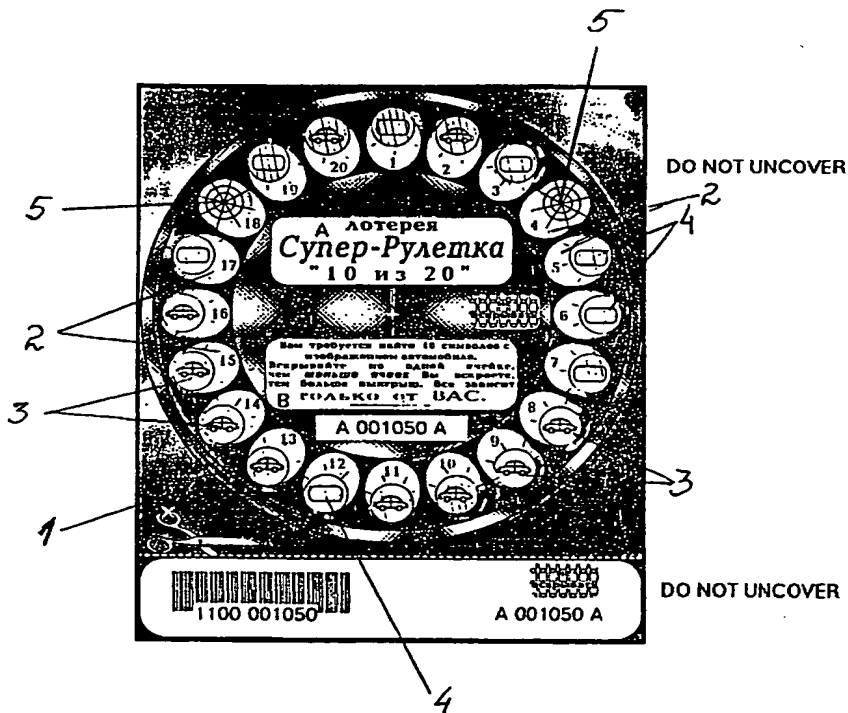
<p>(51) Международная классификация изобретения<sup>7</sup>: A63F 3/06</p>	<p>A1</p>	<p>(11) Номер международной публикации: 10/088997 (43) Дата международной публикации: 9 ноября 2000 (09.11.00)</p>
<p>(21) Номер международной заявки: PCT/RU99/00332</p> <p>(22) Дата международной подачи: 10 сентября 1999 (10.09.99)</p> <p>(30) Данные о приоритете: 99108861 28 апреля 1999 (28.04.99) RU</p> <p>(71) Заявители и изобретатели: ВОЛКОВ Владимир Валентинович [RU/RU]; 433527 Ульяновская обл., Димитровградский район, п. Новая Майна, ул. Фабричная, д. 1, кв. 41 (RU) [VOLKOV, Vladimir Valentinovich, Novaya Maina (RU)]. АРОНОВ Григорий Абрамович [RU/RU]; 117330 Москва, Университетский пр-т, д. 21, кв. 79 (RU) [ARONOV, Grigory Abramovich, Moscow (RU)].</p> <p>(74) Агент: ПОПОВ Андрей Сергеевич; 103009 Москва, Средний Кисловский пер., д. 7/10, кв. 26 (RU) [POPOV, Andrei Sergeevich, Moscow (RU)].</p>		<p>(81) Указанные государства: AE, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CU, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, GB, GE, GH, GM, HU, ID, IL, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZW, европейский патент (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), евразийский патент (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), патент ARIPO (GH, GM, KE, LS, MW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZW), патент OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).</p> <p>Опубликована С отчётом о международном поиске.</p>

(54) Title: LOTTERY GAME

(57) Название изобретения: ЛОТЕРЕЙНАЯ ИГРА

(57) Abstract:

The present invention essentially relates to a lottery game that involves providing on each lottery ticket a plurality of game sections comprising "winning" game symbols that define the winning combination and are present in a lesser amount than the total number of game sections. The players remove protection non-transparent masks from said sections in order to reveal the winning combination. The gain is determined by a value that decreases proportionally to the number of additionally uncovered sections exceeding the number of sections with the "winning" symbols forming the winning combination.



A ... LOTTERY SUPER-ROULETTE 10 OUT OF 20  
B ... FIND 10 SYMBOLS WITH THE PICTURE OF A CAR  
SCRATCH CELLS ONE BY ONE THE LESSER  
CELLS UNCOVERED, THE BIGGER THE GAIN.  
IT ALL DEPENDS ON YOU ONLY

Сущность лотерейной игры заключается в том, что на каждом лотерейном билете размещены игровые участки с «выигрышными» игровыми символами, образующими выигрышную комбинацию, количество которых меньше общего количества игровых участков. Играющие удаляют с последних защитные непрозрачные маски до выявления выигрышной комбинации, при этом выигрыш составляет величину, которая уменьшается пропорционально числу дополнительно вскрытых участков, превышающих количество участков с «выигрышными» символами, образующими выигрышную комбинацию.

#### ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ИНФОРМАЦИИ

Коды, используемые для обозначения стран-членов РСТ на титульных листах брошюр, в которых публикуются международные заявки в соответствии с РСТ.

AL	Албания	ES	Испания	LS	Лесото	SK	Словакия
AM	Армения	FI	Финляндия	LT	Литва	SN	Сенегал
AT	Австрия	FR	Франция	LU	Люксембург	SZ	Свазиленд
AU	Австралия	GA	Габон	LV	Латвия	TD	Чад
AZ	Азербайджан	GB	Великобритания	MC	Монако	TG	Того
BA	Босния и Герцеговина	GE	Грузия	MD	Республика Молдова	TJ	Таджикистан
BB	Барбадос	GH	Гана	MG	Малагаскар	TM	Туркменистан
BE	Бельгия	GN	Гвинея	MK	бывшая югославская Республика Македония	TR	Турция
BF	Буркина-Фасо	GR	Греция	ML	Мали	TT	Тринидад и Тобаго
BG	Болгария	HU	Венгрия	MN	Монголия	UA	Украина
BJ	Бенин	IE	Ирландия	MR	Мавритания	UG	Уганда
BR	Бразилия	IL	Израиль	MW	Малави	US	Соединённые Штаты Америки
BY	Беларусь	IS	Исландия	MX	Мексика	UZ	Узбекистан
CA	Канада	IT	Италия	NE	Нигер	VN	Вьетнам
CF	Центрально-Африкан- ская Республика	JP	Япония	NL	Нидерланды	YU	Югославия
CG	Конго	KE	Кения	NO	Норвегия	ZW	Зимбабве
CH	Швейцария	KG	Киргизстан	NZ	Новая Зеландия		
CI	Кот-д'Ивуар	KP	Корейская Народно- Демократическая Рес- публика	PL	Польша		
CM	Камерун			PT	Португалия		
CN	Китай	KR	Республика Корея	RO	Румыния		
CU	Куба	KZ	Казахстан	RU	Российская Федерация		
CZ	Чешская Республика	LC	Сент-Люсия	SD	Судан		
DE	Германия	LI	Лихтенштейн	SE	Швеция		
DK	Дания	LK	Шри Ланка	SG	Сингапур		
EE	Эстония	LR	Либерия	SI	Словения		

## ЛОТЕРЕЙНАЯ ИГРА

Область техники.

Изобретение относится к области массовых развлечений и может быть использовано для организации мгновенных лотерейных игр при проведении рекламных компаний производителями или торговыми организациями, фирмами, оказывающими различного рода услуги.

Предшествующий уровень техники.

Из уровня техники известна лотерейная игра, в которой играющие, удаляя защитные непрозрачные маски с игровых участков на лотерейном билете, вскрывают игровые символы, по которым определяют выигрыш, при этом количество вскрытых участков выбирает сам играющий (см. патент РФ 2051730, кл. А63F 3/06, 1996г.)

В данной мгновенной лотерее играющий сам имеет возможность влияния на результат игры за счет вариантности действий с билетом, однако игровая заинтересованность ограничена тем, что выигрышная комбинация содержится лишь на части разыгрываемых билетов.

Известна также лотерейная игра, основанная на последовательном вскрытии на лотерейном билете участков с игровыми символами, путем удаления с них защитных непрозрачных масок, при этом часть игровых символов несет информацию о выигрыше (см. заявку Японии J P 0531784, кл. А63F 1/04, 1993г.)

К недостатку этой игры можно отнести сложность и длительность процесса определения выигрыша, что снижает азартность и игровой интерес.

Наиболее близкой к изобретению является мгновенная лотерея, в которой играющие вскрывают на лотерейном билете игровые участки с игровыми символами путем

удаления с последних защитных непрозрачных масок и определяют выигрыш по набору выигрышной комбинации из вскрытых игровых символов, при этом каждый лотерейный билет содержит выигрышную игровую комбинацию из «выигрышных» игровых символов, количество которых меньше общего количества расположенных на лотерейном билете игровых участков, а оговоренное лотерейной игрой количество вскрываемых участков больше количества участков с «выигрышными» игровыми символами, но меньше общего количества игровых участков (см. заявку РСТ, WO 98/02222, кл. А63F 3/06, 1998г.)

Указанная лотерейная игра позволяет играющему мгновенно определить выигрыш и самому влиять при этом на конечный результат. Однако выигрышная комбинация набирается играющим не во всех случаях, что не способствует расширению массовости и игровой заинтересованности.

#### Раскрытие изобретения.

Изобретение направлено на повышение игровой заинтересованности и азартности у играющих при проведении мгновенной лотереи и расширение круга участников.

Решение поставленной задачи обеспечивается тем, что в лотерейной игре, в которой играющие вскрывают на лотерейном билете игровые участки с различными игровыми символами путем удаления с последних защитных непрозрачных масок и определяют выигрыш по набору выигрышной комбинации из вскрытых игровых символов, при этом каждый лотерейный билет содержит выигрышную комбинацию из «выигрышных» игровых символов, количество которых меньше общего количества расположенных на лотерейном билете игровых участков с игровыми символами, согласно изобретению, играющие

удаляют защитные непрозрачные маски с игровых символов до выявления выигрышной комбинации, а выигрыш составляет величину, которая уменьшается пропорционально числу дополнительно вскрытых игровых участков, превышающих количество участков с «выигрышными» игровыми символами, образующими выигрышную комбинацию.

Заявленный способ проведения мгновенной лотерейной игры позволяет повысить заинтересованность у играющих, поскольку в результате всегда определяется выигрышная комбинация, но с разным количеством вскрываемых участков, равным или большим, чем количество участков с «выигрышными» символами, составляющими выигрышную комбинацию, и следовательно, привлечь к игре больше участников.

#### Краткое описание фигур чертежей.

На чертеже представлен общий вид лотерейного билета для проведения лотерейной игры.

#### Лучший вариант осуществления изобретения.

Лотерейный билет имеет декоративное основание 1, где расположены игровые участки 2 с «выигрышными» символами 3, положительно информирующими о выигрыше, и «невыигрышными» игровыми символами 4 с отрицательной информацией, которые закрыты посредством легко удаляемых защитных непрозрачных масок 5. При этом «выигрышные» символы 3, количество которых меньше общего количества игровых участков 2, расположенных на основании 1 лотерейного билета образуют выигрышную комбинацию, содержащуюся на каждом лотерейном билете.

Лотерейная игра осуществляется следующим образом.

Играющие приобретают лотерейные билеты и, удаляя по одной защитные непрозрачные маски 5 в любой, определяемой удачей, последовательности, вскрывают участки 2 и выявляют (проявляют) игровые символы 3 или 4 до набора выигрышной комбинации из символов 3. При этом количество вскрытых игровых участков 2 может получиться равное количеству участков с «выигрышными» игровыми символами 3, образующих выигрышную комбинацию, или превышать его. В первом случае выигрыш составляет максимальную величину, а во втором случае величина выигрыша уменьшается пропорционально числу дополнительно вскрытых игровых участков 2 с «невыигрышными» игровыми символами 4, и при вскрытии всех игровых участков 2 с игровыми символами 3 и 4 размер выигрыша, как правило, организаторы назначают меньше стоимости лотерейного билета.

На чертеже представлен вариант разыгранного лотерейного билета, имеющего двадцать игровых участков 2, десять из которых содержат «выигрышные» игровые символы 3, а общее количество вскрытых игровых участков 2 равно восемнадцати. Таким образом, восемь участков с «невыигрышными» игровыми символами 4 являются дополнительными, превышающими количество игровых участков 2 с «выигрышными» игровыми символами 3, образующими выигрышную комбинацию, а величина выигрыша при этом может составить, например, 1/8 от максимального значения, но не больше стоимости лотерейного билета.

### 30 Промышленная применимость.

Изобретение может быть реализовано путем выпуска и распространения лотерейных билетов с последующим розыгрышем призов в вещественной лотерее, а также при рекламировании товаров, например, путем размещения в упаковке, или различного рода услуг.

## ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ

Лотерейная игра, в которой играющие вскрывают на лотерейном билете игровые участки с игровыми символами путем удаления с последних защитных непрозрачных масок и определяют выигрыш по набору выигрышной комбинации из вскрытых игровых символов, при этом каждый лотерейный билет содержит выигрышную комбинацию из «выигрышных» игровых символов, количество которых меньше общего количества расположенных на лотерейном билете игровых участков с игровыми символами, характеризующаяся тем, что играющие удаляют защитные непрозрачные маски с игровых символов до выявления выигрышной комбинации, а выигрыш составляет величину, которая уменьшается пропорционально числу дополнительно вскрытых игровых участков, превышающих количество участков с «выигрышными» игровыми символами, образующими выигрышную комбинацию.

THIS PAGE BLANK (USPTO)



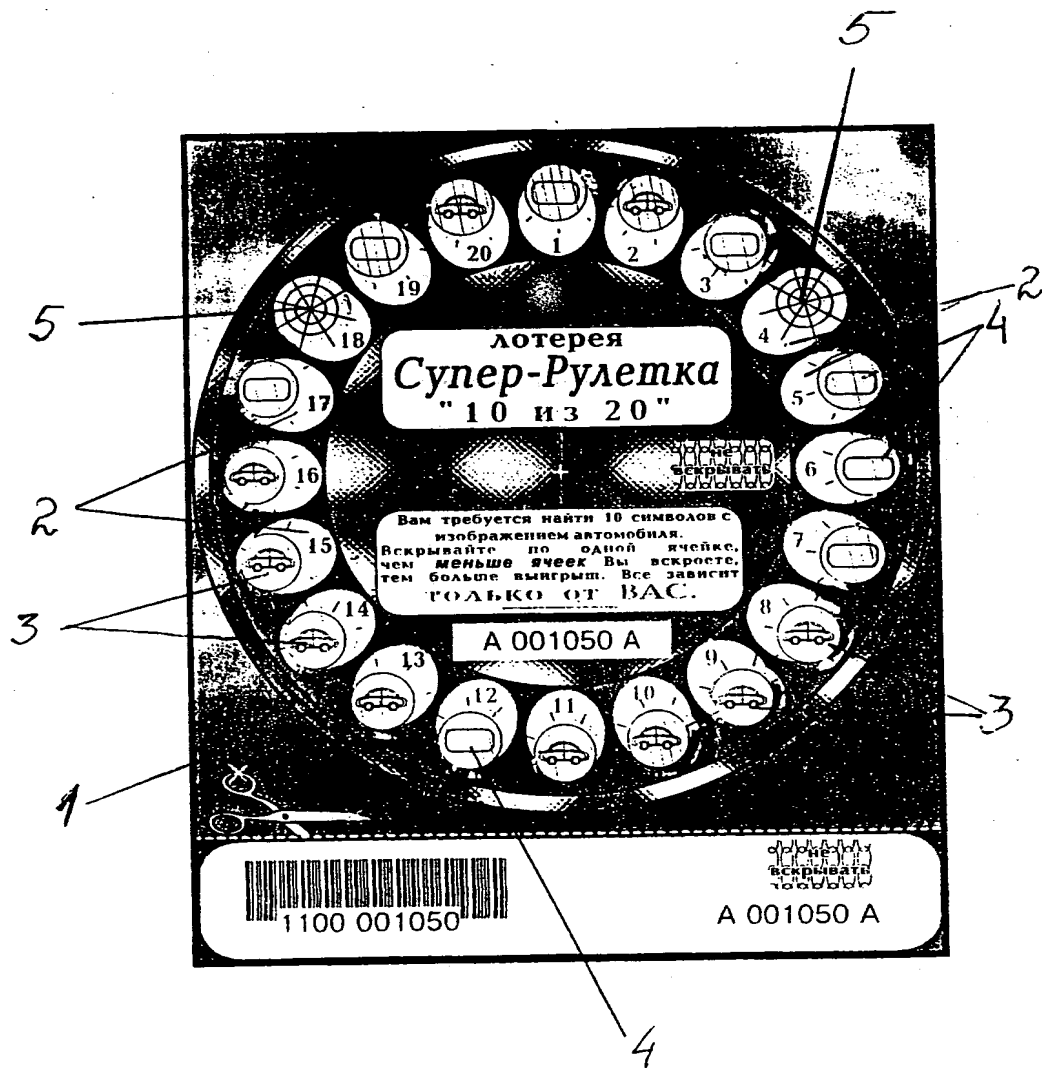


Рис. 1

BEST AVAILABLE COPY

THIS PAGE BLANK (USPTO)

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.  
PCT/RU/00332

## A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER<sup>7</sup>:

IPC 7: A63F 3/06

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

## B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

IPC 7: A63 F 3/00, 3/06, 3/08; A63J 23/00; B42D 15/00; G07C 15/00

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practicable, search terms used)

## C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	RU 2120817 C1 (KRAVCHUK S.A.) 27 October 1998 (27.10.98), page 2, lines 4 - 24, 26 - 34, the claims	1
X	GB 2095567 A (WILLIAM THOMAS RUSSELL) 06 October, 1982 (06.10.82), page 2, lines 37 - 50	1
A	EP 0048961 A1 (RUBBEL-SPIEL) 07 April 1982 (07.04.82)	1

☐

Further documents are listed in the continuation of Box C.

☐

See patent family annex.

\* Special categories of cited documents:

"A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance

"E" earlier document but published on or after the international filing date

"L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)

"O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means

"P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

"T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

"X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone

"Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art

"&" document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search  
21 December 1999 (21.12.99)

Date of mailing of the international search report  
27 January 2000 (27.01.00)

Name and mailing address of the ISA/  
RU

Authorized officer

Facsimile No.

Telephone No.

THIS PAGE BLANK (USPTO)

# ОТЧЕТ О МЕЖДУНАРОДНОМ ПОИСКЕ

Международная заявка №  
PCT/RU 99/00332

## А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:

A63F 3/06

Согласно международной патентной классификации (МПК-7)

## В. ОБЛАСТИ ПОИСКА:

Проверенный минимум документации (система классификации и индексы) МПК-7:

A63F 3/00, 3/06, 3/08; A63J 23/00; B42D 15/00; G07C 15/00

Другая проверенная документация в той мере, в какой она включена в поисковые подборки:

Электронная база данных, использовавшаяся при поиске (название базы и, если, возможно, поисковые термины):

## С. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ:

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
X	RU 2120817 C1 (КРАВЧУК С.А.) 27.10.1998, с.2 строки 4-24, 26-34, формула изобретения	1
X	GB 2095567 A (WILLIAM THOMAS RUSSELL) 6 Oct. 1982, с.2 строки 37-50	1
A	EP 0048961 A1 (RUBBEL-SPIEL) 07.04.82	1

☐ последующие документы указаны в продолжении графы С. ☐ данные о патентах-аналогах указаны в приложении

\* Особые категории ссылочных документов:

A документ, определяющий общий уровень техники

E более ранний документ, но опубликованный на дату международной подачи или после нее

O документ, относящийся к устному раскрытию, экспонированию и т.д.

P документ, опубликованный до даты международной подачи, но после даты испрашиваемого приоритета и т.д.

"P" документ, опубликованный до даты международной подачи, но после даты испрашиваемого приоритета

T более поздний документ, опубликованный после даты приоритета и приведенный для понимания изобретения

X документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий новизну и изобретательский уровень

Y документ, порочащий изобретательский уровень в сочетании с одним или несколькими документами той же категории

& документ, являющийся патентом-аналогом

"&" документ, являющийся патентом-аналогом

Дата действительного завершения международного поиска: 21 декабря 1999 (21.12.99)

Дата отправки настоящего отчета о международном поиске: 27 января 2000 (27.01.2000)

Наименование и адрес Международного поискового органа:  
Федеральный институт промышленной собственности

Россия, 121858, Москва, Бережковская наб., 30-1  
Факс: 243-3337, телетайп: 114818 ПОДАЧА

Уполномоченное лицо:

А. Никитин

Телефон № (095)240-58-88

THIS PAGE BLANK (USPTO)